

Programowo-Sprzętowa Realizacja Algorytmów:
wyznaczanie i śledzenie punktów
charakterystycznych

Wojciech Gumuła, Rafał Prusak

2 kwietnia 2016

Spis treści

1	Analiza istniejących metod wykrywania punktów charakterystycznych.	2
2	Analiza istniejącego rozwiązania ws. śledzenia punktów.	3
3	Opis całości systemu (detekcja + śledzenie z ramki na ramkę).	4
4	Implementacja C++.	5
5	Podział HW/SW.	6
6	Uruchomienie na Zybo.	7

Rozdział 1

Analiza istniejących metod wykrywania punktów charakterystycznych.

Rozdział 2

Analiza istniejącego rozwiązania ws. śledzenia punktów.

Rozdział 3

Opis całości systemu
(detekcja + śledzenie z ramki
na ramkę).

Rozdział 4

Implementacja C++.

Rozdział 5

Podział HW/SW.

Rozdział 6

Uruchomienie na Zybo.